



首页

学院概况

师资队伍

人才培养

科学研究

党群工作

学生工作

联系我们

共享平台

## 造、创新、创业

ation, innovation and Entrepreneurship

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 全部教师 >> 机

正高级专业技术职称

械工程系 >> 正高级专业技术职称 >> 正文

### 师资队伍

全部教师

姜华

兼职人员

硕导风采

博导风采

分类: 院内新闻 作者: 来源:  
时间: 2021-03-05 访问量: 4845

#### 一、个人基本情况

姓名: 姜华

性别: 男

出生年月: 1967年10月

学历: 博士

职称: 教授

职务: 无

联系电话: 027-6877 6521

E-mail: jianghuawhu@126.com

## 二、学习及工作经历

### 学习经历

博士后 清华大学国家CIMS工程技术研究与实验中心, 1997.4~1999.4

博士 华中科技大学, 1993.9~1997.3

硕士 武汉科技大学, 1990.9~1993.5

本科 武汉科技大学, 1986.9~1990.7

### 工作经历

教授 武汉大学动力与机械学院 2004.10~至今

研究员(Research associate) 华盛顿州立大学CAD数据转换公司(Washington State University, Translation echnology Inc.) 2002.1~2004.5

客座研究员(Guest Researcher) 美国国家标准化与技术研究院 (National Institute of Standard nd Technolgy) 2000.12~2001.12

研究员(Research Associate) 威斯康星大学 (University of Wisconsin Madison) CAD/CAM 实验室 1999.5~2000.11

## 三、学术和社会兼职情况

1. 美国制造工程学会高级会员 (American Society of Mechanical Engineering )

2. 计算机集成制造期刊稿件评审人

## 四、主要研究方向

现代机械设计方法学、产品工程、并行工程、CAD/CAM、产品数据交换、STEP标准及108 新协议、装配建模与规划、面向装配/成本的产品设计方法、机械系统的优化设计

## 五、主讲课程

产品数据管理、高等CAD、并行工程、专业英语。

## 六、学术及主要科研成果

### 1、论文、专著及教材

1. Exchange of Parametric CAD Models, Journal of Wuhan University of Technology. 2006, 8(1):121~125.

2. 设计历史建模方法与技术。机械科学与技术, 2000, 19(2):197~200

3. 动态联盟环境下集成化产品开发方法。中国机械工程, 1999, 10(7): 773~776

4. 装配序列自动规划研究。清华大学学报, 1999, 6(2): 1436~1439

5. 面向成本的设计方法与技术研究。高技术通讯, 1999, 9(2)

6. 面向装配的设计方法学与技术研究。计算机集成制造系统, 1999, 5(4):56~60

7. Research on Automated Calculation of Assembly Direction for Feature Based Assembly process Planning. Journal of Tsinghua University (English Version), 1998, Vol. 38, No.11, pp. 5~47

8. A Concurrent Engineering Solution for Van Product Development. CHINA EUROPE NETWORK FOR INTEGRATION IN MANUFACTURING. 1998, October14-16, pp. 49~57, Xi' An

9. 并行工程中面向装配的设计的关键技术研究。机械科学与技术, 1998,

17(1):122~124

## 2、科研项目

### (1)已完成的项目

数字化产品模型信息交换

STEP标准及108 新协议的研究与验证

基于Internet的协同化设计

863/CIMS重大攻关项目“并行工程”应用项目“齐齐哈尔车辆厂铁路货车产品开发并行工程”

面向成本的产品设计方法与技术

四维化产品建模方法学与技术研究

产品装配建模与装配序列规划

### (2)目前在研的项目

基于核心模型的紧密耦合设计方法及其关键技术研究

## 3、专利

## 4、成果获奖情况

---

上一篇：胡国明

下一篇：李辉

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [友情链接](#) [合作](#)

[学生工作](#) [联系我们](#) [共享平台](#)

版权所有©2020 武汉大学动力与机械学院 地址：中国 武汉 珞珈山 邮编：430072  
邮箱：1234567@whu.edu.cn